



Ingénieur process expérimenté en composants optoélectroniques

Description de la société :

Almae Technologies est une PME en pleine croissance, qui conçoit et fabrique des composants optoélectroniques avancés pour les réseaux optiques de télécommunications. Grâce à sa filière technologique de réalisation de composants semi-conducteurs à base d'InP, notre entreprise a pour mission d'être un partenaire et un fournisseur fiable de rang mondial pour les industries qui utilisent les technologies laser de nouvelle génération.

Ces dispositifs optoélectroniques à semi-conducteurs sont conçus et entièrement fabriqués dans un environnement contrôlé en salle blanche à Almae, depuis l'épitaxie, la fabrication, le backend, le test et le prototypage.

Nous réalisons en particulier des composants laser-modulateurs à très haut débit, des lasers de forte puissance et des amplificateurs à semiconducteurs.

Missions :

Nous recherchons un(e) ingénieur(e) process expérimenté pour assurer le suivi, l'optimisation et la mise au point des nouvelles briques technologiques de fabrication en salle blanche.

Les missions sont les suivantes :

- Interagir quotidiennement avec les équipes de fabrication, participer à la formation des nouvelles recrues, jouer un rôle d'expert dans les choix des méthodes de réalisation.
- Analyser les défauts éventuels ou les problèmes de process, proposer et réaliser des optimisations dans la méthode de fabrication, les valider, puis les faire implémenter efficacement dans les projets.
- Maîtriser le fonctionnement des équipements pour apporter son soutien et son expertise technique lors des pannes ou des dysfonctionnements, ou lors des développements de nouvelles recettes.
- Proposer des améliorations du parc d'équipement, définir les nouveaux besoins, les cahiers des charges, et suivre l'implantation de nouveaux bâtis.

Compétences et connaissances requises :

- Niveau bac +5 ou plus.
- Expertise d'au moins 10 ans dans la fabrication salle blanche de composants semi-conducteurs optoélectroniques : méthodes de lithographie, enrésinement, dépôts diélectriques, gravures sèches (ICP, RIE) et chimiques, dépôts métalliques, plasmas, ...
- Forte implication, caractère volontaire et avide de trouver des solutions efficaces et pragmatiques.
- Capacité de communication et d'interaction avec tous les interlocuteurs.
- Maîtrise de l'anglais



Conditions d'exercice de la fonction :

Durée du travail hebdomadaire : 39h par semaine

Plan Epargne Entreprise

Accord intéressement

RTT

Compte Epargne Temps

Tickets Restaurant

Prime de mobilité

Mutuelle / Prévoyance pris en charge à 100% par l'entreprise

Lieu de travail : Site DATA4-Marcoussis, le site est desservi par les transports en communs.

Type de contrat : CDI

Salaire mensuel brut : selon profil

Contact exclusivement à : career@almae-technologies.com